AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 3 - 5 - 94356844

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

SUPPLEMENT AU BULLETIN N° 83
(bulletin céréales n° 11)

7 juillet 1983

BLE D'HIVER

Stade végétatif moyen : grain laiteux (stade 111).

Etat sanitaire : progression de la rouille brune sur les variétés sensibles. Dégâts d'échaudage importants sur les parcelles attaquées par lesmaladies du pied (rhizoctone et piétin verse sur tige) ou par le piétin échaudage (racines noires désséchées, échaudage de la parcelle par foyers).

Il est trop tard pour employer un fongicide.

ORGE D'HIVER

Stade végétatif moyen : grain dur (stade 113).

ORGE DE PRINTEMPS

Stade végétatif : épiaison à floraison .

Le faible potentiel des cultures et la stagnation des maladies ne permettront pas de rentabiliser un traitement fongicide au stade actuel.

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : G. CHERBLANC — C.P.P.A.P. : 528 AD

P 32

§ Dans le cas où le nombre de pucerons est en croissance rapide (par exemple parce que le temps est doux), une intervention est justifiée. En général, celle-ci ne sera pas effectuée avant que la céréale ait atteint le stade 2 feuilles. Ce n'est pas le cas le plus fréquent.

§ Dans le cas où le nombre de plantes habitées par les pucerons est faible et que de ce fait leur présence est difficile à observer, le risque est très variable :

- Si les repousses de céréales virosées sont abondantes dans la région les pucerons sont très virulifères et on doit intervenir dès leur arrivée sur la culture, mais pas avant le stade 2 feuilles.

- Si les conditions de l'automne et du début de l'hiver permettent une activité prolongée même discrète, des pucerons dans la culture, le traitement devient nécessaire.

- Si un froid persistant ou très intense stoppe assez rapidement l'activité des pucerons dans la culture, toute décision de traitement peut être différée.

§ La persistance d'action des produits peut être insuffisante et en cas d'intervention trop précoce rendre celle-ci inefficace.

§ Si l'activité des pucerons se poursuit ou reprend quinze jours environ après le traitement, une seconde application est nécessaire.

Les insecticides utilisables sont présentés dans le tableau ci-dessous.

Des phénomènes d'incompatibilité entre certains herbicides et insecticides ont été observés. On évitera donc les mélanges et les applications trop rapprochées de ces deux types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Matière active	Spécialité - Concentration		Firme	Dose
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	SOVILO	1 l/ha
	SOVI NEXION 25 EM	250 g/l	SOVILO	1,5 l/ha
	SOVI NEXION 40 PM	40 %	SOVILO	1 kg /ha
cyperméthrine	CYMBUSH	100 g/l	SOPRA	0,2 l/ha
	KAFIL SUPER	100 g/l	LA QUINOLEINE	0,2 l/ha
	SHERPA 10	100 g/l	RHONE POULENC	0,2 l/ha
deltaméthrine	DECIS	25 g/l	PROCIDA	0,3 l/ha
fenvalérate	SUMICIDIN 10	100 g/l	AGRISHELL	0,25 l/ha

P. 1.33

En fonction des observations recueillies par les Stations d'Avertissements Agricoles et de l'évaluation régionale et locale des risques, les bulletins d'avertissements agricoles informeront les agriculteurs et leur préciseront les critères de décision.

*

* *

Rappelons que les SYMPTOMES de la jaunisse nanisante sur les céréales d'hiver s'observent généralement ainsi :

A - De l'automne à la fin de l'hiver on observe ainsi :

Sur les orges un jaunissement, sur les blés un rougissement et (ou) un jaunissement, sur les avoines un rougissement intense.

Ce changement de coloration débute à l'extrêmité des feuilles âgées. (Attention, ces symptômes ne sont pas spécifiques de cette maladie !).

B - A la montaison, on constate :

* Sur les orges et les avoines un nanisme qui est d'autant plus important que le nombre de pucerons virulifères a été élevé et qu'ils ont séjourné plus longtemps sur la culture. La répartition irrégulière des plantes naines donne à la parcelle un aspect moutonné.

* Sur blé, la réduction de la taille est peu marquée. On peut observer cependant des ronds ou des zones avec des jaunissements et même des rougissements. Mais le diagnostic est incertain si une sécheresse et (ou) des coups de froid ont produit les mêmes effets.

C - A l'épiaison :

* Sur les orges, l'épiaison n'a pas toujours lieu et, si des épis sortent, leur taille est réduite et ils sont peu fournis en grains. Ceux-ci, mal nourris, sont petits et ridés.

* Sur blé, c'est à l'épiaison cependant que ce symptôme est le plus visible. A cette époque également, la dernière feuille prend une couleur lie de vin.

NE PAS SEMER LES ORGES AVANT LE 20 OCTOBRE
ET LES BLES AVANT LE 25 OCTOBRE